MC-Evogrind U

Универсальная технологическая добавка для помола цемента

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Повышает производительность мельниц
- Оптимизирует процесс измельчения клинкера, снижая энергозатраты
- Снижает склонность к налипанию и агломерации частиц при помоле
- Увеличение текучести цемента, снижение слеживаемости при хранении
- Повышает однородность и дисперсность помола
- Позволяет увеличить раннюю прочность цемента
- Не требует специальной подготовки перед применением

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве интенсификатора помола при производстве портландцемента и других видов вяжущих.

Рекомендован к использованию в качестве технологических добавок, не имеющих отрицательного влияния на качество производимого цемента, согласно стандарту ГОСТ 24640-91 п.1.3, С465 ASTM, EN197 п.5.5.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

MC-Evogrind U (МС-Эвогринд У) — интенсификатор помола, оптимизирует процесс измельчения клинкера, снижая энергозатраты и повышая производительность мельниц. Косвенно оказывает влияние на прочность цемента за счет повышение однородности и дисперсности помола: снижается агломерация частиц, улучшается гранулометрический состав цемента. В совокупности эти эффекты способствуют более полной и равномерной гидратации, что позволяет ускорить набор ранней прочности в 1-3 суток и создать условия для формирования более плотной и однородной микроструктуры цементного камня.

MC-Evogrind U (МС-Эвогринд У) повышает текучесть цемента, в результате чего облегчается транспортировка и перекачивание и выгрузка цемента, значительно снижается комкование в силосах при недостаточной аспирации.

Степень влияния на прочность зависит от исходного сырья, типа помольного оборудования, режимов помола и соблюдения рекомендуемой дозировки. Для оценки влияния на прочностные характеристики производимого цемента обязательны лабораторные испытания по ГОСТ 30744 (или EN 196-1, ASTM C109) с применением добавки в рабочих условиях.

Дозирование. Добавка может подаваться на конвейерную ленту или непосредственно впрыскиваться в первую или вторую камеры мельницы. Для подачи необходимо использовать насос с возможностью регулирования дозировки. Эффективен при использовании, как в открытых, так и закрытых типах помольных установок.

Совместимость. Совместим с пластифицирующими добавками основных типов ПКЭ, СНФ, ЛСТ, СМФ и стабилизирующими добавками на основе эфиров целлюлозы, бентонитовых глин, модифицированных крахмалов и пр.

MC-Bauchemie
197373, Санкт-Петербург · пр. Авиаконструкторов 35/4А
info@mc-bauchemie.ru · www.mc-bauchemie.ru · тел. +7−800−555−71−67

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание
Плотность	кг/дм^3	1,050 – 1,120	
Рекомендуемая дозировка	%	0,01 – 0,06	от массы клинкера

Обозначение добавки	MC-Evogrind U (МС-Эвогринд У)
Тип добавки	Технологическая добавка для цементов
Агрегатное состояние	Жидкость
Внешний вид, цвет	Жидкость коричневого цвета
Документ соответствия	ТУ 20.59.57-063-51552155-2025
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 в герметично закрытых емкостях при температуре окружающего воздуха не ниже - 20 °С и не выше + 40°С.
Гарантийный срок хранения	12 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	емкости-кубы из полиэтилена, полистирола, полипропилена объемом 1000 л, канистры, бутыли и иная тара по согласованию с потребителем

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно.
В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.

MC-Bauchemie
197373, Санкт-Петербург · пр. Авиаконструкторов 35/4А
info@mc-bauchemie.ru · www.mc-bauchemie.ru · тел. +7−800−555−71−67